

## INEOS PP H05A-00

Polypropylene Homopolymer

INEOS Olefins & Polymers USA

### Описание материалов:

Grade H05A-00 is an antistatic polypropylene homopolymer with crack resistance and low static charge used in injection molding and extrusion applications. Typical applications are consumer products, housewares, medical packaging, and rigid packaging. This grade has been recognized by UL for sustained use at 65 ° C and meets the requirements of the U.S. Food and Drug Administration specified in 21 CFR 177.1520 and is Drug Master File listed.

Главная Информация	
UL YellowCard	E31830-230774
Добавка	Антистатический
Характеристики	Антистатический
	Приемлемый пищевой контакт
	Хорошее сопротивление трещине
	Гомополимер
Используется	Потребительские приложения
	Товары для дома
	Медицинская упаковка
	Жесткая упаковка
Рейтинг агентства	DMF неуказанный рейтинг
	EC 1907/2006 (REACH)
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Соответствие RoHS	Контактный производитель
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.911	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.1	g/10 min	ASTM D1238
---	-----	----------	------------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	103		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638

Yield	36.9	MPa	
Break	18.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D638
Yield	9.2	%	
Break	140	%	
Флекторный модуль-1% Secant	1720	MPa	ASTM D790A
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (23°C)	41	J/m	ASTM D256
Зубчатый изод удара (площадь) (23°C)	4.00	kJ/m <sup>2</sup>	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	104	°C	ASTM D648
RTI Elec (3.00 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Imp (3.00 mm)	65.0	°C	UL 746
RTI Str (3.00 mm)	65.0	°C	UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>		<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (3.00 mm)	HB		UL 94
<b>Оптический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Блеск (60°)	93		ASTM D2457
Haze <sup>3</sup> (1270 μm)	73	%	ASTM D1003

#### NOTE

1. 51 mm/min
2. 51 mm/min
3. 23°C

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat